(19) 日本国特許庁 (JP)

① 特許出願公開

⑩ 公開特許公報(A)

昭59—11769

⑤Int. Cl.³
H 02 K 53/00

識別記号

庁内整理番号 7052-5H 砂公開 昭和59年(1984)1月21日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 5 頁)

60重力発電装置

願 昭57—120183

20出 願!

②特

图57(1982)7月9日

⑫発 明 者 益田健男

八代市井上町129番地

⑪出 願 人 益田健男

八代市井上町129番地

叨 綗 閈

1. 発明の名称 無力発電装置

2. 特許納求の範囲

飛車輪線の神を探く、その幅を広くした、車般 を円形又は三角形以上になしたる滑車2個を大け の間隔をかい、垂直に架設しした。片方のの環状帯を別掛け廻した。片方のの環状帯を別掛け廻した。たた玉粒のの環状帯を製めたとなった。大方を製めてはないが、ないが、一を製ける。その排出るとにはないである。なりはないである。なりはないである。発電機軸に連絡すれるものである。

此の過程において、下部の貯留槽内に落下集中される玉粒は本構成で産業に送電する一部の電力で、その槽内に2本以上垂直に設備した、上昇ス

クリューコンベヤーの駅動出動機化よって、 ため 上部ホッパーに移送循環を構返して、 長期に負り 送電する頂力発電装置。

3. 発明の詳細な説明

本発明は便賀玉教を集成し得下する偏俗何形であれる回転力で発化する承力発電装置に関リてある。発電施設、たと足は、水力・火い・火い・火が、倒れる世界のエネルギーで発電には近れているのでは、水力・火い・火が、倒れることは公知である。然もそれが計画いるとは公知である。然か、一大変は、公知である。とは、公知である。とは、公知である。とは、公知である。とは、公知である。とは、公知である。とは、公知である。とは、公知では、日本の工程に及び対し、日本の工程に及び対し、日本の工程に及び対し、日本の工程に及び対し、日本の工程に及び対し、日本の工程に及び対象である。

而も現在は省エネ時代と言われるように、他の 解次には緊急とされている。 PAT-NO:

, --- 5

JP359011769A

DOCUMENT-IDENTIFIER:

JP 59011769 A

TITLE:

POWER GENERATING APPARATUS UTILIZING GRAVITY

PUBN-DATE:

January 21, 1984

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

MASUDA, TAKEO

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

MASUDA TAKEO

N/A

APPL-NO:

JP57120183

APPL-DATE:

July 9, 1982

INT-CL (IPC): H02K053/00

US-CL-CURRENT: 290/54

ABSTRACT:

PURPOSE: To perform energy-saving and to eliminate public pollution in a

gravity power generating apparatus by agglomerating hard ball particles and

generating power by rotary force obtained by the dropping biasing load.

CONSTITUTION: The particles 3 of ball particle hopper 1 are dropped through

a ball particle drop adjusting unit 6. The particles 3 rotate feather belt

annular strip 4, thereby rotating a sheave 2 to rotate a generator. After the

dropped particles 3 are stored in a particle drop storage tank 8, they are

conveyed to the hopper 1 from the tank 8 via a screw conveyor which is driven

by a motor 12. The output can be adjusted by operating the control

8/11/07, EAST Version: 2.1.0.14

rod 7 of
the adjusting unit 6.

COPYRIGHT: (C) 1984, JPO&Japio